



**INSTITUTO
DEL GAS
ARGENTINO**

CERTIFICADO

BUENOS AIRES, 21/03/2025

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 164.595

CERTIFICADO Nº **74.715**

**CERTIFICADO DE MARCA
MODIFICACIÓN**

TITULAR DE LA CERTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL: ORBIS MERTIG S.A.I.C.

MATRÍCULA: 0001

DIRECCIÓN: YERBAL 1200

RMH: N/A

LOCALIDAD: VILLA ADELINA

CP: 1607

PROVINCIA: BUENOS AIRES

TELÉFONO: 4735-5300

**REPRESENTANTE/S
TÉCNICO/S:** LIC. CHRISTIAN CHAS

**MATRÍCULA/S
R.T.:** CPII LOI 0013

ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN

RESOLUCIÓN: EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO CERTIFICA QUE EL/LOS PRODUCTO/S INDICADO/S CUMPLE/N CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA RESOLUCIÓN ENARGAS Nº 56/2019 Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

NORMA/S DE APLICACIÓN: NAG-313 (2018) ; ADENDA Nº 1 (2012) ; ADENDA Nº 3 (2022) Y NAG-310 (2018).

SISTEMA: SISTEMA 5: ENSAYO DE TIPO Y EVALUACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICA Y SU ACEPTACION, SEGUIDOS DE UN CONTROL QUE TIENE EN CUENTA A LA VEZ LA VERIFICACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICA Y LOS ENSAYOS DE VERIFICACION DE MUESTRAS QUE PROVIENEN DEL COMERCIO Y DE LA FABRICA.

PRODUCTO /S CERTIFICADO/ S

PRODUCTO: CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO

MATRICULA IGA: 01-0001-04-037
02-0001-04-037

MARCA: VER ANEXO I

VALIDEZ DE LA CERTIFICACIÓN: 31/05/2026

FAMILIA: VER ANEXO I

MODELO ENSAYADO: N/A

LABORATORIO: ORBIS MERTIG S.A.I.C.

INFORME Nº: CA-0600-02-Rev.01
CA-0600-03
CA-0600-04

FABRICANTE: ORBIS MERTIG S.A.I.C.

LUGAR DE FABRIC. / DEPOSITO: RUTA Nº 7 KM. 731 – (5736) FRAGA – SAN LUIS.

NOTAS:

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN FIGURAN AL DORSO.

EL INSTITUTO ADOPTA LOS SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DEFINIDOS POR LA RESOLUCION MERCOSUR/GMC/RES/NRO 19/92.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN CONSERVA SU VALIDEZ SI ES ACOMPAÑADA POR LOS ANEXOS.

N/A = No Aplica

EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.

**ORGANISMO RECONOCIDO
POR EL ENARGAS**
(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)
REGISTRO MATRICULA RDC Nº 001
RESOLUCION ENARGAS 2944/2004

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP 009

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

Christian Chas
Licenciado en Física
Ingeniero Química
Mat. CPIQ. Nº 2840
Representante Técnica

FIRMA
REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

Roberto Rey
ROBERTO REY
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.
C.P. (C1407HNG)

Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) - 4636-2099 /
4674-5182 / 4636-2100 /
4636-1808

E-mail: dir@iga.com.ar
http://www.iga.com.ar

CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN

1. El Instituto solamente certifica que la muestra y documentación técnica del elemento evaluado, se ajustan a la Norma de aplicación vigente. Es responsabilidad del *Titular de la Certificación* que los elementos comprendidos por el presente certificado y que se liberen al mercado se correspondan en un todo al modelo o certificado.
2. Las características funcionales, constructivas, procesos de fabricación, proceso de control, etc. De la producción deben mantenerse invariables respecto a las evaluaciones realizadas por el Instituto al otorgar la certificación, no pudiéndose efectuar modificación alguna sin previa autorización escrita del Instituto.
3. El *Titular de la Certificación* conoce y acepta que las certificaciones que realiza el Instituto están sujetas a la normativa que al respecto dicte el ENARGAS y la Secretaría de la Competencia, la Desregulación y la Defensa del Consumidor o la Autoridad Competente que la reemplace.
4. El presente certificado mantendrá su vigencia si la vigilancia de la producción es realizada por este Instituto y si su resultado es satisfactorio.
5. El Instituto deslinda toda responsabilidad por los daños y perjuicios que pudieran producirse por fallas o defectos de material, fabricación o instalación de elementos.
6. Cada elemento deberá comercializarse colocando en lugar visible o marcando sobre el producto la matrícula y la identificación del producto certificado y agregando o estampando la marca autorizada por este Instituto.
7. La certificación otorgada se suspenderá sí:
 - a. Durante la vigilancia de la producción se detectaran elementos con la marca autorizada otorgada por este Instituto que no se ajustaran a la muestra evaluada a partir de la cual se otorgo la certificación de modelo.
 - b. Durante la vigilancia de la producción se observase que los procesos de fabricación y/o de control no se ajustan a los evaluados al momento de otorgar la certificación de modelo.
 - c. No se permitiera el ingreso a fábricas, depósitos o comercios de la firma al personal del Instituto responsable de realizar la vigilancia de la producción.
 - d. Se verificasen deficiencias del elemento durante su instalación u operación.
 - e. El marcado no se realizara conforme a lo autorizado por éste Instituto y/o no se ajustare a lo dispuesto en la normativa vigente aplicada al producto.
 - f. El *Titular de la Certificación* no cumpliera con las obligaciones establecidas en el "REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN".
8. La certificación caducará ante incumplimientos graves del *Titular de la Certificación* que afecten la seguridad de las personas y/o sus bienes.
9. De conformidad con las disposiciones vigentes el Instituto podrá efectuar la vigilancia de la producción acompañado por representantes del Organismo Argentino de Acreditación creado por decreto 1474/94.



**INSTITUTO
DEL GAS
ARGENTINO**

CERTIFICADO

BUENOS AIRES, 21/03/2025

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 164.595

CERTIFICADO Nº **74.715**

**CERTIFICADO DE MARCA
MODIFICACIÓN
ANEXO I**

FAMILIAS:

MATRICULA DE PRODUCTO IGA Nº	MARCAS	MODELOS	COD. IDENTIF. DIGITAL ENARGAS	MODELO ENSAYADO
01-0001-04-037 02-0001-04-037	VOLCAN	315 BRV	N/A	315 BRV
		315 BAV		
		315 BFV		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

VER PÁGINA 4.

SIMBOLO DE CERTIFICACIÓN (Dicho símbolo deberá ser exhibido en los productos):



INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO



Producto certificado
Instituto del Gas Argentino

N/A = No Aplica

EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.

**ORGANISMO RECONOCIDO
POR EL ENARGAS**

(ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS)
REGISTRO MATRICULAR ODC Nº 001
RESOLUCIÓN ENARGAS 2944/2004

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP 009

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

[Firma]
Representante Técnico

FIRMA
REPRESENTANTE TÉCNICO. IGA

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN

[Firma]
ROBERTO REY
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.
C.P. (C1407HNG)
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) - 4636-2099 /
4674-5182 / 4636-2100 /
4636-1808
E-mail: dir@iga.com.ar
http://www.iga.com.ar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO, CON UN CONSUMO TOTAL EN AMBOS GASES DE 19990 kcal/h (23248 W), UN CAUDAL DE 14 LITROS DE AGUA CON UN INCREMENTO DE 20 °C. CON SENSOR DE TIRAJE. CON DOS OPCIONES QUEMADOR "A" Y QUEMADOR "B". VÁLVULA COMBINADA PARA CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS MARCA: TONKA, MODELO: TVR, MATRÍCULA DE APROBACIÓN IGA Nº 1614-06. VÁLVULA DE CONTROL MÚLTIPLE MARCA TONKA MATRÍCULA 1614-11.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR "A":

MODELO 315 BAV – CON VÁLVULA DE CONTROL MÚLTIPLE MARCA TONKA MATRÍCULA 1614-11: EN GAS NATURAL EFICIENCIA CLASE "A" 80,1%, RENDIMIENTO 80,1%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 490 m³/año. EN GAS LICUADO EFICIENCIA CLASE "A" 81,6%, RENDIMIENTO 81,6%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 374 kg/año.

MODELOS 315 BRV; 315 BFV – CON VÁLVULA COMBINADA PARA CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS MARCA: TONKA, MODELO: TVR, MATRÍCULA DE APROBACIÓN IGA Nº 1614-06: EN GAS NATURAL EFICIENCIA CLASE "D" 64,9%, RENDIMIENTO 80,1%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 604 m³/año. EN GAS LICUADO EFICIENCIA CLASE "C" 69.5%, RENDIMIENTO 81,6%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 440 kg/año.

EFICIENCIA ENERGÉTICA QUEMADOR "B":

MODELO 315 BAV – CON VÁLVULA DE CONTROL MÚLTIPLE MARCA TONKA MATRÍCULA 1614-11: EN GAS NATURAL EFICIENCIA CLASE "A" 80,1%, RENDIMIENTO 80,1%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 490 m³/año. EN GAS LICUADO EFICIENCIA CLASE "A" 81,6%, RENDIMIENTO 81,6%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 374 kg/año.

MODELOS 315 BRV; 315 BFV - CON VÁLVULA COMBINADA PARA CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS MARCA: TONKA, MODELO: TVR, MATRÍCULA DE APROBACIÓN IGA Nº 1614-06: EN GAS NATURAL EFICIENCIA CLASE "D" 63,5%, RENDIMIENTO 80,5%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 619 m³/año. EN GAS LICUADO EFICIENCIA CLASE "C" 82.5%, RENDIMIENTO 70,2%, CONSUMO MÁXIMO 19.990 kcal/h, CONSUMO MEDIO ANUAL 435 kg/año.

MODIFICACIÓN OPCIONAL AUTORIZADA: INCORPORACIÓN OPCIONAL DE NUEVO CONJUNTO QUEMADOR PRINCIPAL "B" Y DISTANCIADORES DE CONJUNTO QUEMADOR.

DEMÁS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO AL MODELO CERTIFICADO SEGÚN ACTUACIÓN Nº 55083 Y POSTERIORES MODIFICACIONES AUTORIZADAS.-